

# Måling og omsætning 11

Elevark

*Lidt om hastighed og tid*

## Opgave 1

En klasse tilbagelægger 16 km på 4 timer på en vandretur.

Hvad er gennemsnitsfarten?



## Opgave 2

En båd sejler fra Aalborg gennem Limfjorden. Båden sejler i 5 timer og 30 min., før den kaster anker. På den tid har det sejlet 38,5 km.

Hvad er gennemsnitsfarten for sejladsen?

## Opgave 3

En bil kører med en gennemsnitsfart på 112 km/timen. Den kører i 3,5 time på den tyske motorvej.

Hvad mange kilometer har bilen kørt?

## Opgave 4

En helikopter flyver med en gennemsnitsfart på 240 km/timen. Den flyver i 2 timer og 10 minutter.

Hvad mange kilometer har den fløjet?

## Opgave 5

En cyklist kører 64 km på 4 timer, før han stopper op ved foden af et bjerg.

Hvad er cyklistens gennemsnitsfart?



## Opgave 6

Lisa træner til et maratonløb. 2 uger før løbet løber hun 42 km på 3 timer.

Hvad er Lisas gennemsnitsfart?